

Power BI

Dashboard in a Day

Laboratório 4

Sumário

Introdução	3
Power BI Desktop — Criação de um modo de exibição móvel	4
Serviço do Power BI	8
Serviço do Power BI – Publicação de relatório	8
Power BI – Criação de um painel	14
Referências	30

Introdução

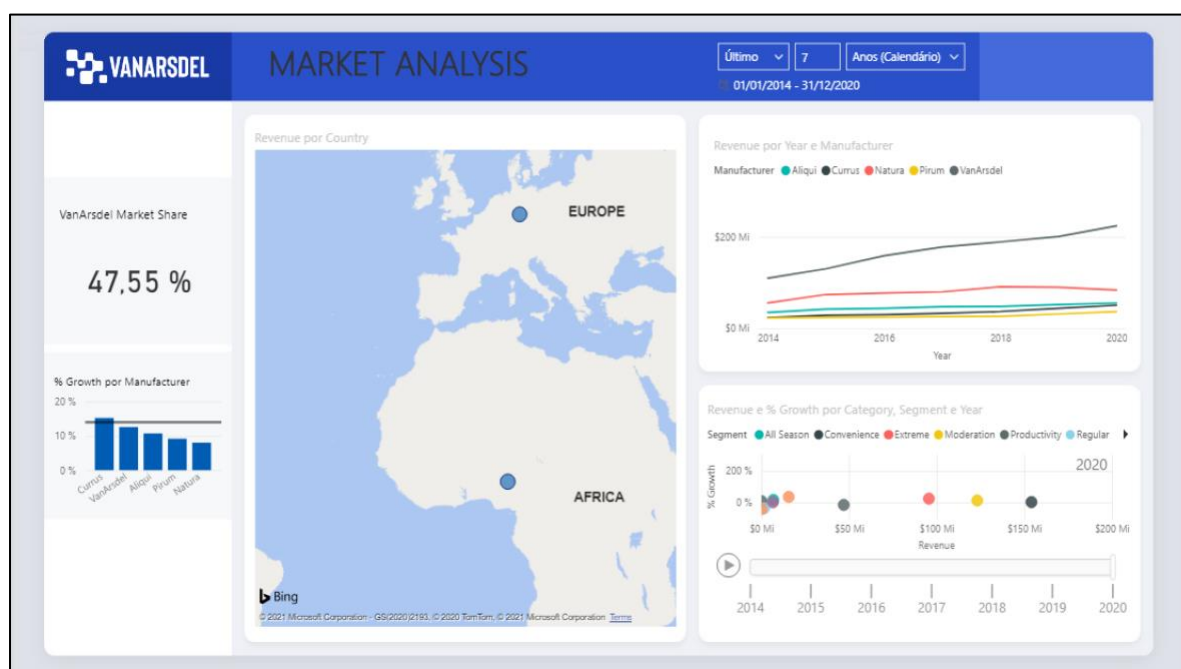
Este documento é o laboratório quatro de um total de cinco laboratórios.

Inicie este laboratório com o arquivo **DIAD Final Report.pbix** localizado na pasta **Reports**.

O fluxo deste documento inclui capturas de tela para fornecer um auxílio visual para você e textos de descrição das etapas que você precisa seguir. Nas capturas de tela, as seções estão destacadas com caixas vermelhas ou laranjas para indicar a ação ou área na qual você precisa se concentrar.

OBSERVAÇÃO: este laboratório usa dados reais anônimos fornecidos pela ObviEnce, LLC. Acesse o site para saber mais sobre seus serviços: www.obvience.com. Esses dados são propriedade da ObviEnce, LLC e foram compartilhados para demonstrar a funcionalidade do Power BI com os dados de exemplo do setor. Qualquer uso desses dados deve incluir essa atribuição à ObviEnce, LLC.

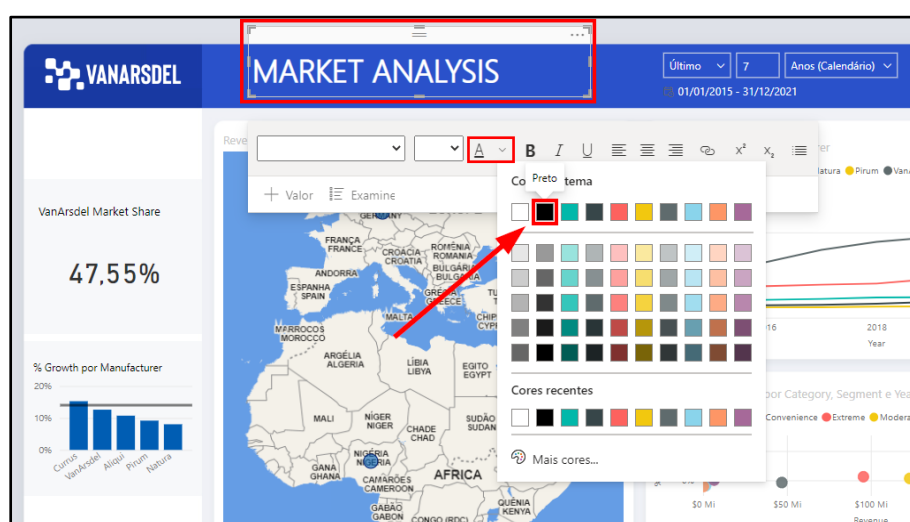
Power BI Desktop — Criação de um modo de exibição móvel



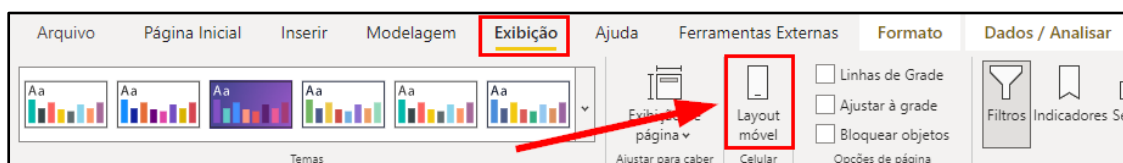
1. Navegue até a pasta **DIAD** e a pasta **Reports** (/DIAD/Reports).
2. Abra o arquivo **DIAD Final Report.pbix**.

Esse arquivo usa o mesmo conjunto de dados que você usou para o laboratório. Adicionamos mais visuais e executamos formatação adicional no relatório. Fique à vontade para explorar o relatório.

3. Realce o título **Market Analysis** e altere a cor do texto para **preto**.

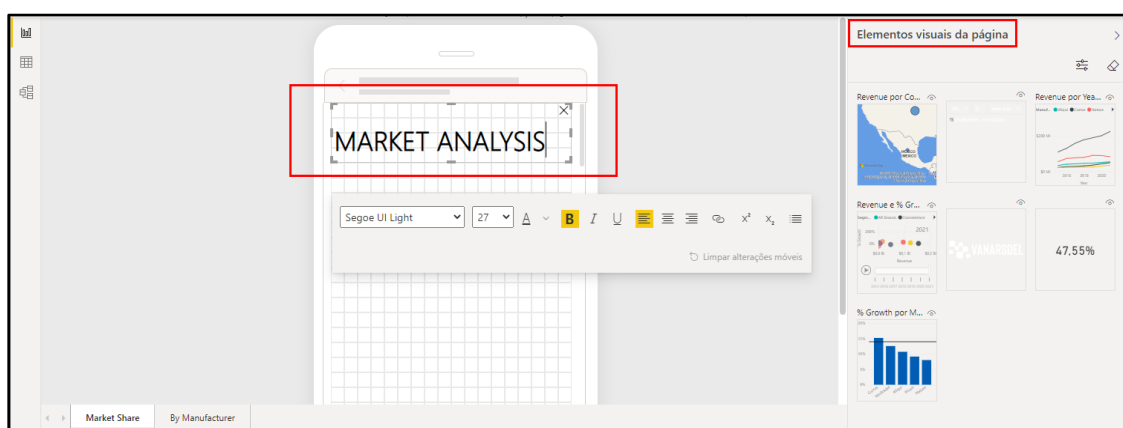


4. Selecione a guia **Exibição** na faixa de opções e então selecione **Layout móvel**.

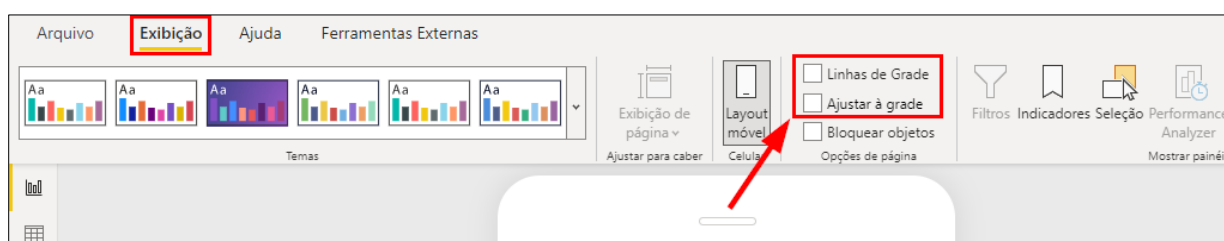


Observação: uma pequena janela pop-up pode abrir para apresentar você à **formatação somente para dispositivos móveis**. Selecione **Entendi** para continuar e fechar a janela pop-up.

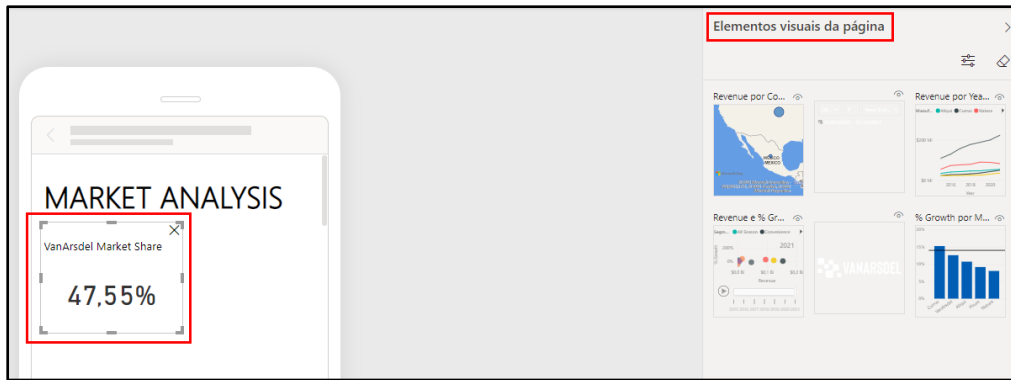
5. No painel **Elementos visuais da página**, arraste o título **Market Analysis** até a parte superior do layout do telefone. **Redimensione** e **mova** o título para que ele tenha um aspecto semelhante ao da figura abaixo.



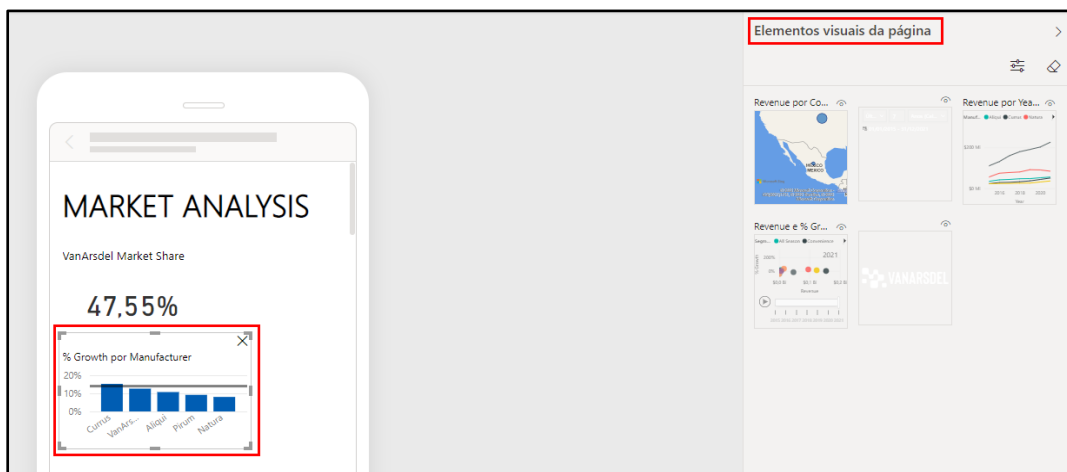
6. Selecione a guia **Exibição** e desative **Linhas de Grade** e **Ajustar à grade** e desative o painel **Seleção**.



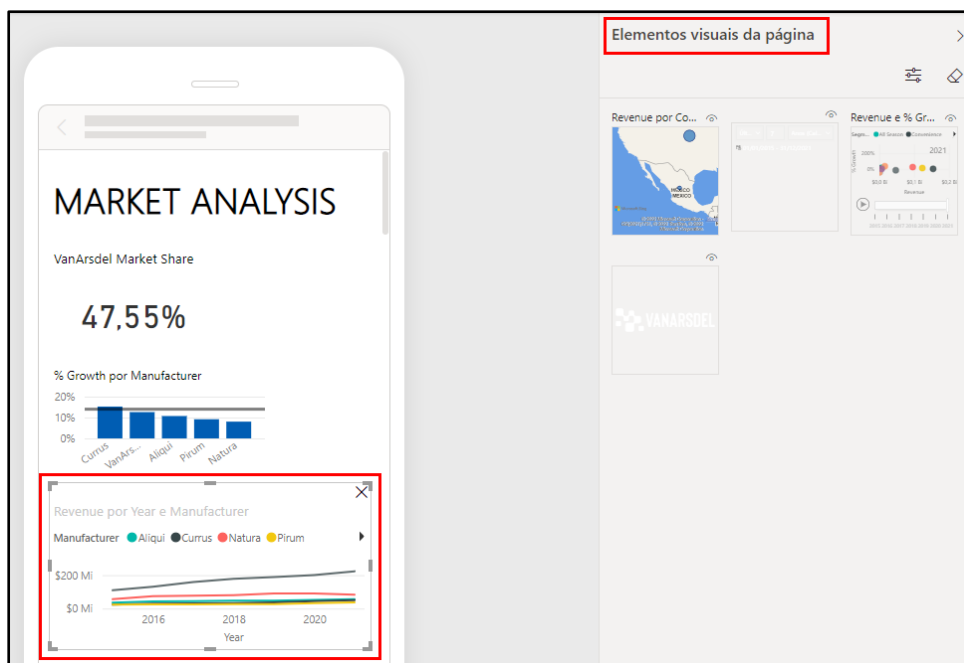
7. Arraste o cartão **VanArsdel Market Share** do painel **Elementos visuais da página** para baixo do título Market Analysis no layout móvel. Em seguida, **redimensione** o cartão **VanArsdel Market Share** para ter uma aparência semelhante à mostrada na figura abaixo.



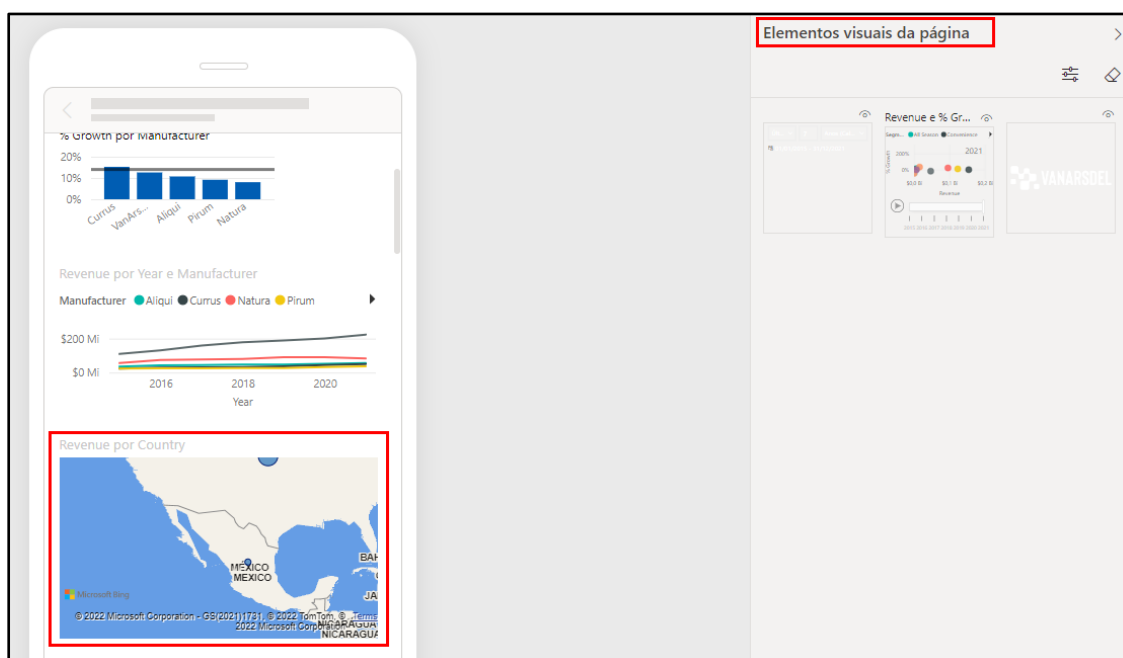
8. Arraste o gráfico **% Growth por Manufacturer** do painel **Elementos visuais da página** para colocá-lo abaixo do cartão VanArsdel Market Share no layout móvel. **Redimensione** o gráfico para que ele tenha um aspecto semelhante ao mostrado na figura abaixo.



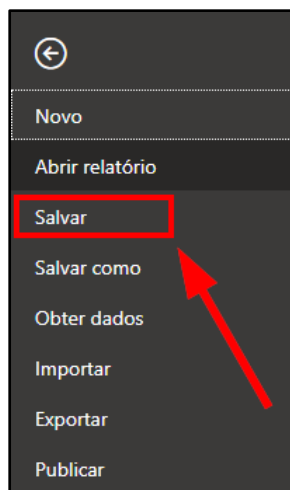
9. Arraste o gráfico de linhas **Revenue por Year e Manufacturer** do painel **Elementos visuais da página** para baixo do cartão % Growth por Manufacturer no layout móvel. **Redimensione** o gráfico de linhas Revenue por Year e Manufacturer para estendê-lo pelo layout do telefone para que fique semelhante ao mostrado na figura abaixo.



10. Arraste o mapa **Revenue por Country** do painel **Elementos visuais da página** para baixo do gráfico de linhas Revenue por Year e Manufacturer no layout móvel. **Redimensione** o mapa Revenue por Country para que ele tenha um aspecto semelhante ao mostrado na figura abaixo.



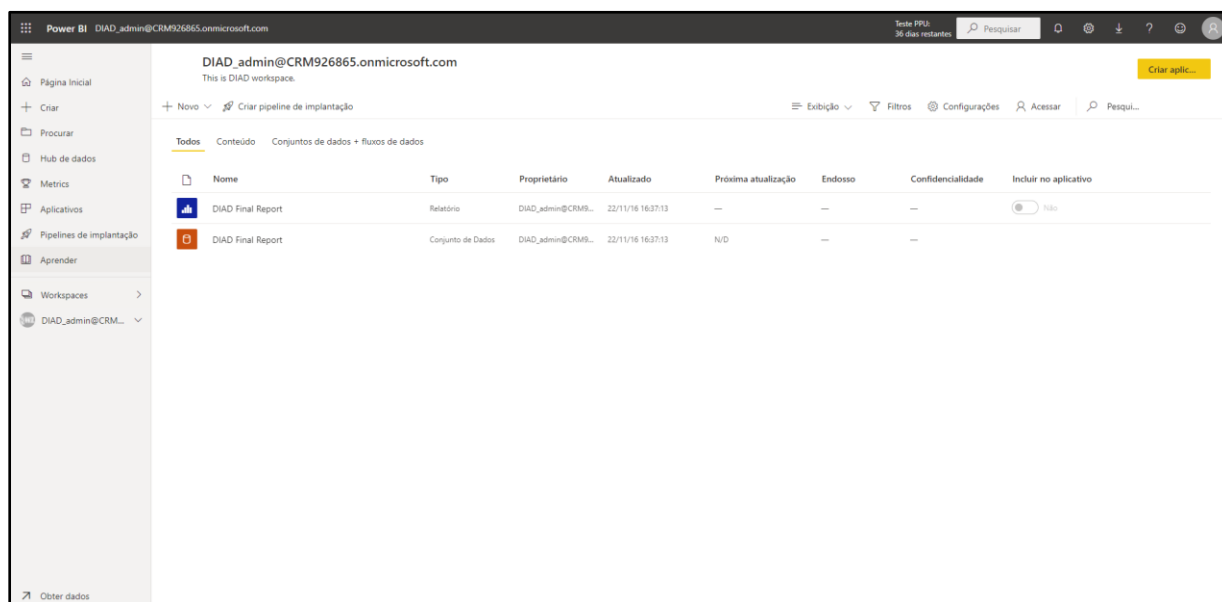
11. Selecione a guia **Arquivo** na faixa de opções. No menu de opções, selecione **Salvar** para salvar a pasta de trabalho.



Serviço do Power BI

Agora, você aproveitará um relatório criado usando o Power BI Desktop para criar um painel para a equipe de análise de dados da VanArsdel e o CMO. Um arquivo do Power BI Desktop com relatórios e visuais adicionais é fornecido. Use esse arquivo para a próxima seção do laboratório.

Serviço do Power BI – Publicação de relatório

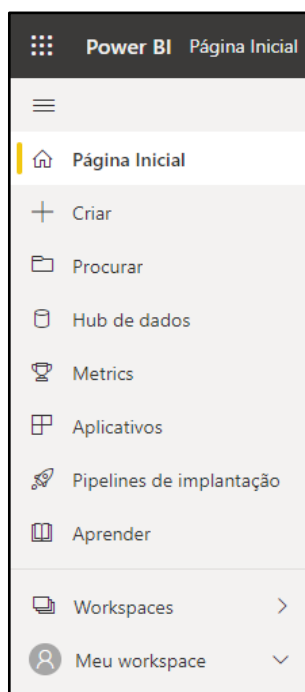



12. Caso ainda não tenha uma conta do Power BI, acesse <http://aka.ms/pbidiadtraining> e inscreva-se no Power BI com um email empresarial.

13. Caso ainda não tenha aberto a página **app.powerbi.com**, abra o navegador e acesse <http://app.powerbi.com>.

14. Entre no Power BI com a sua conta de usuário. Uma vez conectado, você será direcionado à tela **Página Inicial**.

Observação: se você já tiver entrado no Power BI anteriormente, a tela **Página Inicial** listará seus **Favoritos**, além de relatórios e painéis recentes.



15. Se o painel de navegação à esquerda estiver recolhido, selecione o ícone  (menu) abaixo do Power BI no canto superior esquerdo da tela para expandi-lo.

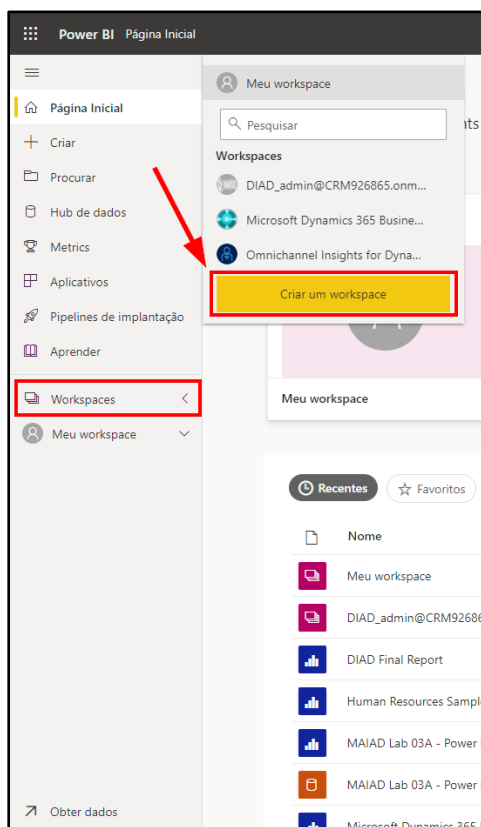
As opções a seguir estão listadas no painel de navegação:

- **Página Inicial:** onde você encontra todo o seu conteúdo. Ela lista seu conteúdo favorito e recente, como relatórios, painéis e aplicativos. Também mostra o conteúdo mais recente que foi compartilhado com você.
- **Criar:** permite adicionar dados manualmente ou usar um conjunto de dados já existente.
- **Procurar:** permite que você navegue em todo o material adicional do Power BI exibido recentemente.
- **Hub de dados:** permite que você navegue facilmente para todos os conjuntos de dados que criou ou que foram compartilhados com você.
- **Metrics:** permite que você controle as métricas e as acompanhe em relação aos principais objetivos de negócios, em um único painel.
- **Aplicativos:** lista todos os aplicativos do Power BI que você instalou.
- **Pipelines de implantação:** permite que o usuário gerencie o conteúdo do espaço de trabalho com estágios de implantação.
- **Workspaces:** lista todos os espaços de trabalho aos quais você foi atribuído. Por padrão, você é atribuído a **Meu Espaço de Trabalho**.
- **Meu Workspace:** seu repositório pessoal para materiais de apoio do Power BI que só podem ser exibidos por você.

Selecione a seta para baixo ao lado de **Meu Workspace**. Observe as seções Painéis, Relatórios, Pastas de trabalho e Conjuntos de dados. Vamos importar um arquivo do Power BI Desktop e criar painéis.

Meu Workspace é o seu espaço de trabalho pessoal. É necessário criar um espaço de trabalho no qual possamos colaborar com os membros da equipe e distribuir conteúdo aos usuários finais. Para isso, vamos criar um novo espaço de trabalho.

16. No painel esquerdo, selecione **Workspaces** e então escolha **Criar um workspace**. A caixa de diálogo **Criar um workspace** será aberta.



Observação: a criação de workspace é um **recurso Pro**. Se você não tiver uma licença Pro, escolha a opção de avaliação.

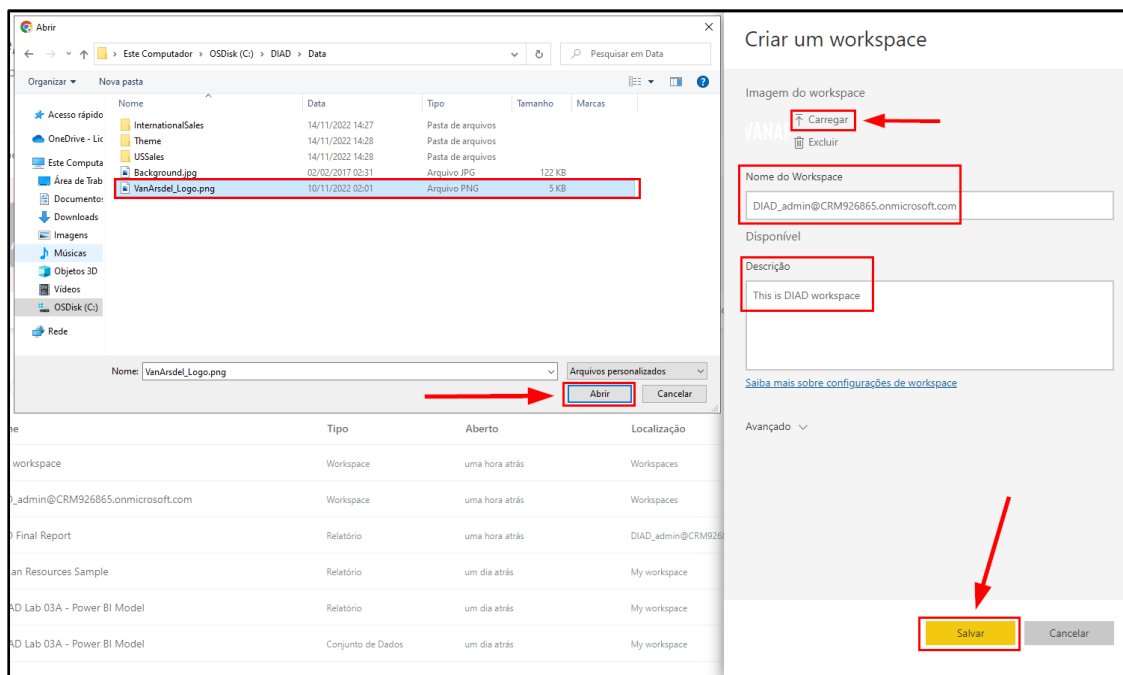
17. Na caixa de diálogo **Criar um workspace**, selecione **Carregar**.

18. A caixa de diálogo do navegador de arquivos será aberta. Navegue até a pasta **DIAD** e depois até a pasta **Data (/DIAD/Data)**. Selecione o arquivo **VanArsdel_Logo.png** e então selecione **Abrir**.

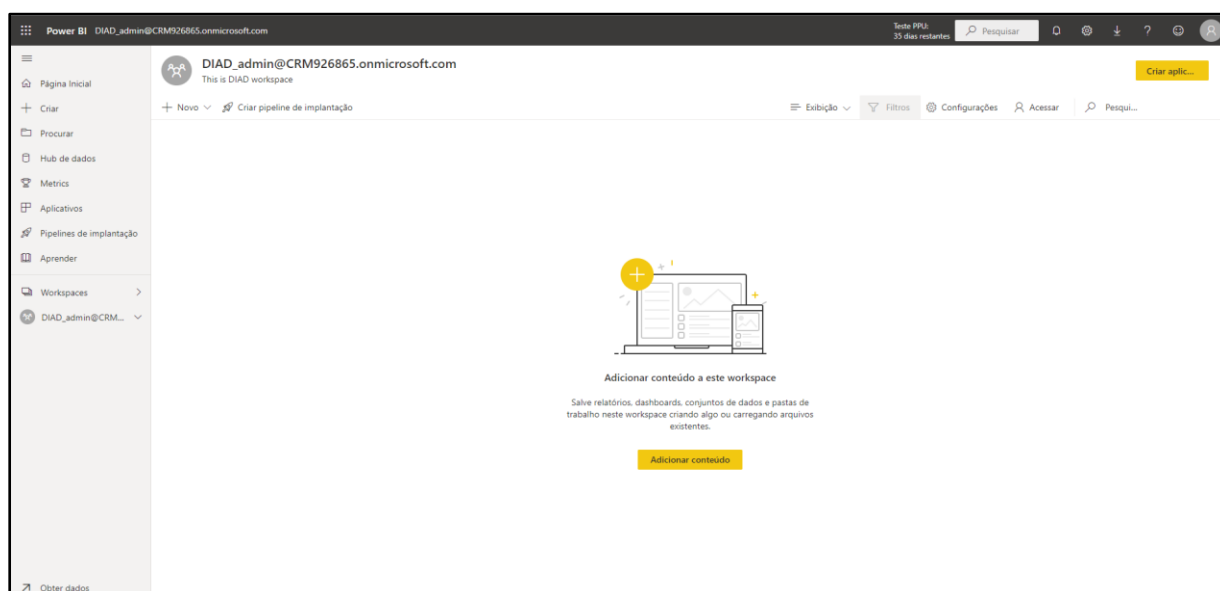
19. Na área de texto **Nome do workspace**, digite **DIAD_<youremailaddress>**.

20. Na área de texto **Descrição**, digite **This is DIAD workspace**.

21. Selecione **Salvar** para criar o espaço de trabalho.



Observação: você está inserindo seu endereço de email como parte do nome do espaço de trabalho para mantê-lo exclusivo.



Observe que agora você será direcionado do Meu Workspace para o espaço de trabalho que acabou de criar. Você está na tela de **Boas-vindas** com opções para descobrir ou criar conteúdo.

Adicionar conteúdo tem opções para se conectar a Arquivos, Bancos de Dados e Fluxos de Dados.

Há duas opções para publicar o relatório do Power BI Desktop que criamos:

- A opção **Obter** em Arquivos.
- **Publicar** do Power BI Desktop.

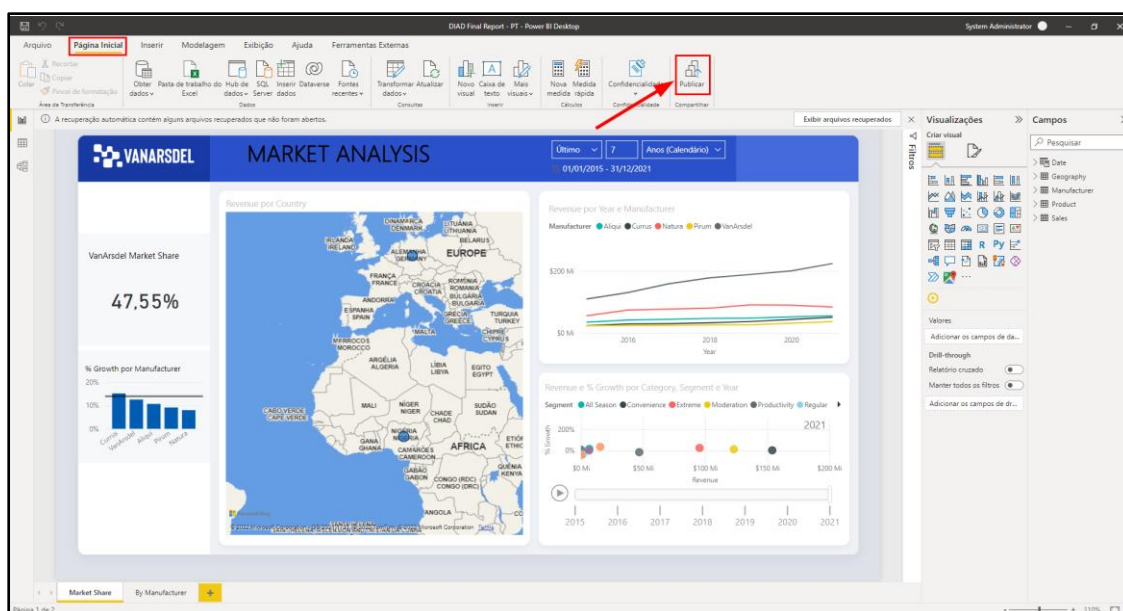
Vamos usar a opção **Publicar** do Power BI Desktop.

Vamos publicar o relatório no Serviço do Power BI e, em seguida, voltar para o navegador.

22. Navegue de volta para o **DIAD Final Report** no Power BI Desktop que você salvou anteriormente.

23. Verifique se o **Modo de Exibição Móvel** está **desativado**.

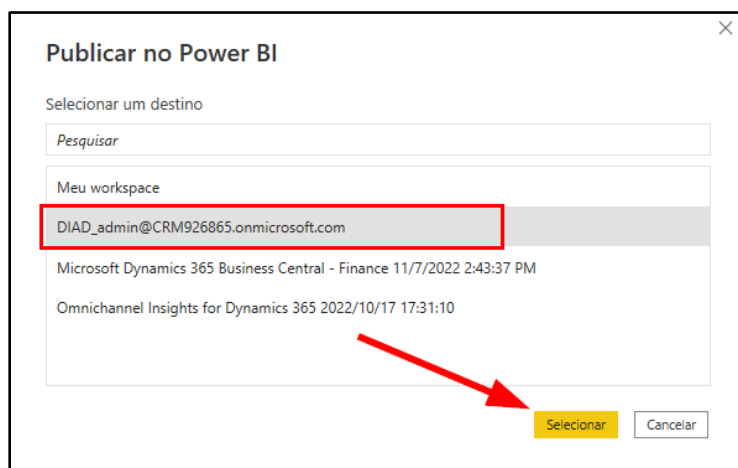
24. Na guia **Página Inicial**, selecione **Publicar**.



25. Caso você ainda não esteja conectado ao Power BI, uma caixa de diálogo **Entrar** será aberta. Entre.

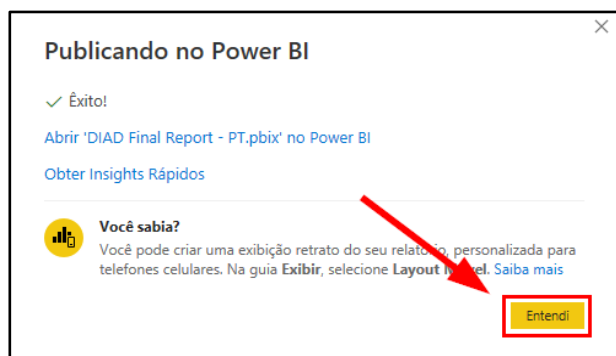
26. Quando você estiver conectado, a caixa de diálogo **Publicar no Power BI** será aberta. Selecione **DIAD_<seuendereçodeemail>** na caixa de diálogo.

27. Escolha o botão **Selecionar** no canto inferior direito.



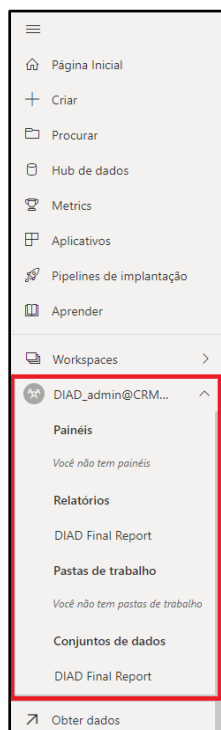
A caixa de diálogo **Publicando no Power BI** será aberta. Após a conclusão do processo, uma mensagem de êxito será exibida.

28. Selecione **Entendi** para fechar a caixa de diálogo.



Agora que publicamos o relatório no serviço do Power BI, vamos voltar para o navegador e começar a explorar.

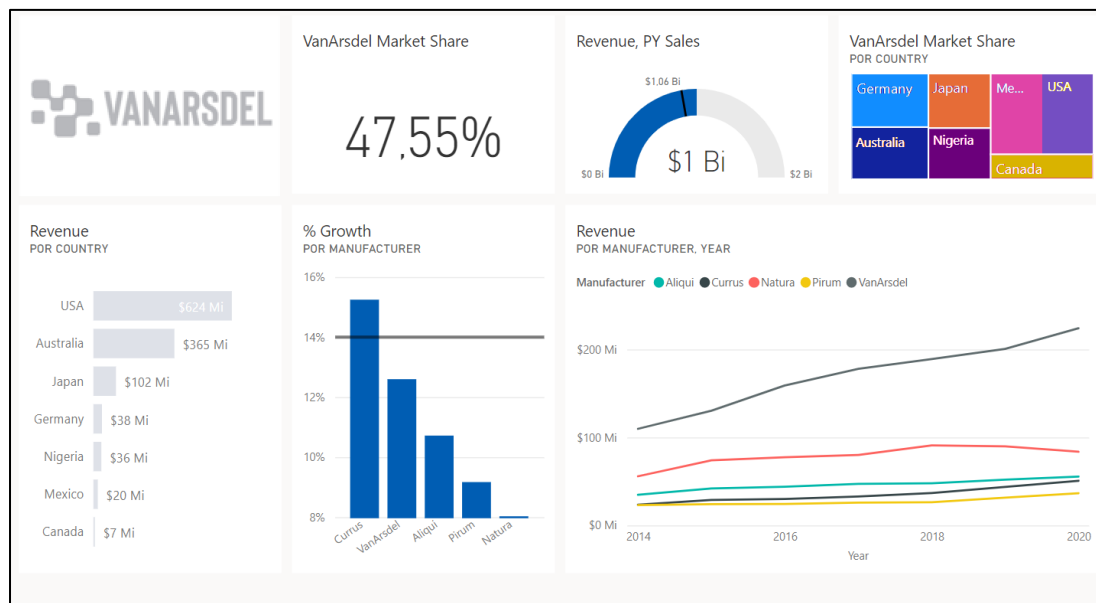
29. Quando estiver no navegador, no painel de navegação, observe que, sob o espaço de trabalho **DIAD_<seuendereçoemail>** que foi criado anteriormente, você verá que **Relatórios** tem o **DIAD Final Report** e **Conjuntos de dados** tem o **DIAD Final Report**.



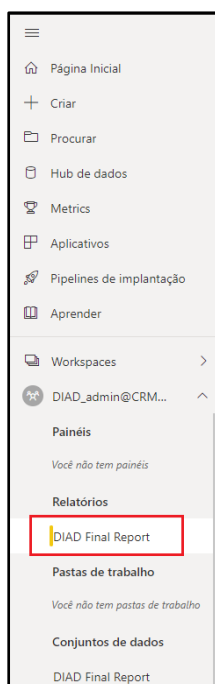
Power BI – Criação de um painel

Nesta seção, criaremos um painel que combina dados do relatório **Market Share**.

Até o final desta seção, teremos criado um painel semelhante à figura abaixo.



30. No painel **menu** à esquerda, expanda o espaço de trabalho **DIAD** recém-criado que você adicionou à última seção que inclui seu email no nome. Na seção **Relatórios**, selecione o **DIAD Final Report**. Então, você será levado à página **Market Share** do DIAD Final Report.



31. No **visual de mapa**, habilite o drill-down ao **passar o mouse** sobre o visual e selecionar as setas para baixo na parte superior do visual.

32. Depois de selecionar as setas, escolha **AUSTRALIA** para fazer drill-down no nível do **State**.



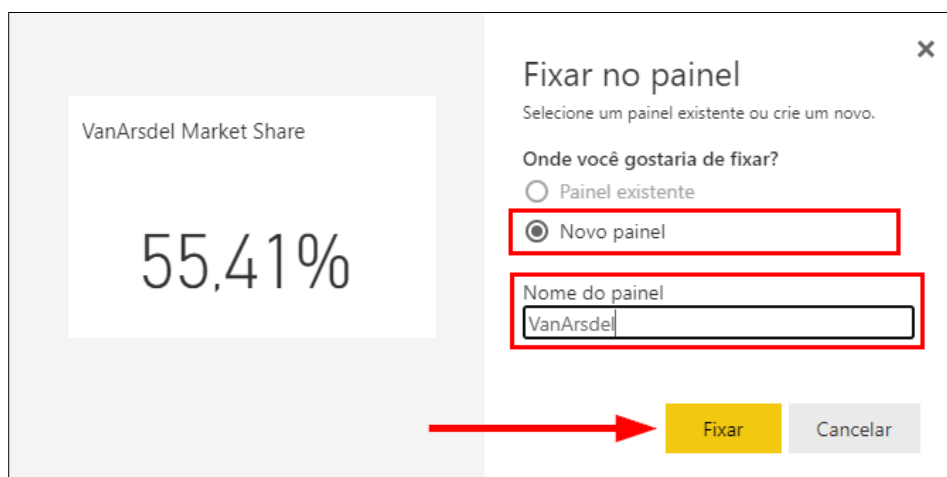
Agora, vamos fixar visuais no painel.

33. Focalize o visual de cartão **VanArsdel Market Share**.

34. Selecione o ícone de **pino** no canto superior direito do visual. A caixa de diálogo **Fixar no painel** será aberta.

35. Ainda não temos um painel. Vamos criar um. Com **Novo painel** selecionado, insira **VanArsdel** na caixa de texto **Nome do painel**.

36. Em seguida, selecione **Fixar**.



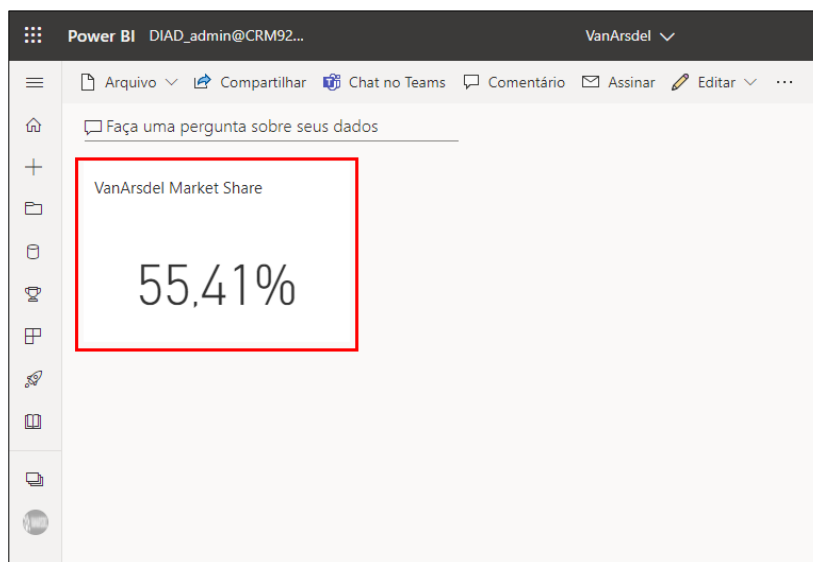
Observe que as mensagens de alerta são exibidas, informando que o painel está pronto para exibição.

Observe que, no painel esquerdo, o painel **VanArsdel** foi criado em **Painéis**.



37. No painel esquerdo, na seção **Painéis**, selecione **VanArsdel**.

Observe que o bloco **VanArsdel Market Share** foi fixado no painel.



38. Selecione o bloco **VanArsdel Market Share**. Observe que você navegou de volta para o DIAD Final Report.

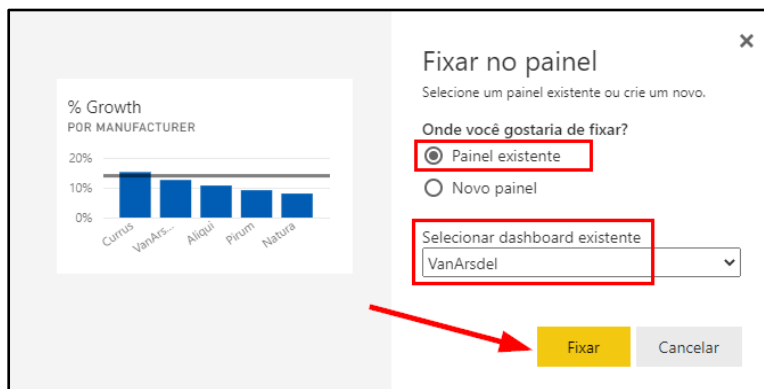
Observação: os Blocos de Painéis não são interativos como os visuais de relatório que aprendemos até aqui. Também não é possível fixar itens como separadores de subconjuntos em um painel, pois o objetivo principal da Segmentação é ser interativa.

39. Focalize o visual **% Growth por Manufacturer**.

40. Selecione o ícone de **pino** no canto superior direito do visual. A caixa de diálogo **Fixar no painel** será aberta.

41. Verifique se **Painel existente** e **VanArsdel** estão selecionados.

42. Selecione **Fixar**.



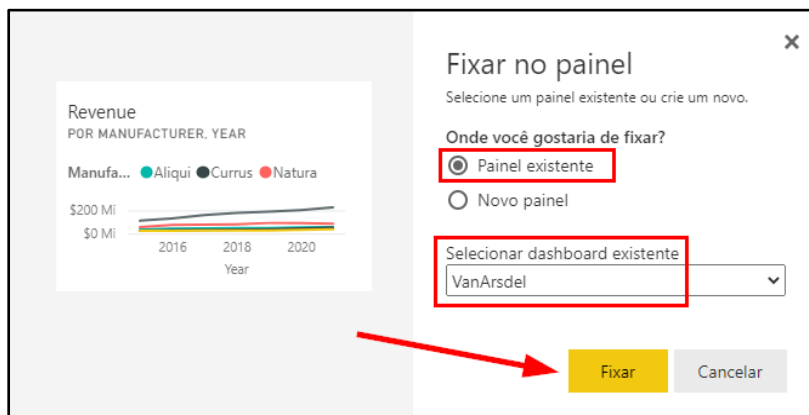
43. Feche as caixas de notificação de alerta no canto superior direito.

44. Focalize o visual **Revenue por Year e Manufacturer**.

45. Selecione o ícone de **pino** no canto superior direito do visual. A caixa de diálogo **Fixar no painel** será aberta.

46. Verifique se **Painel existente** e **VanArsdel** estão selecionados.

47. Selecione **Fixar**.



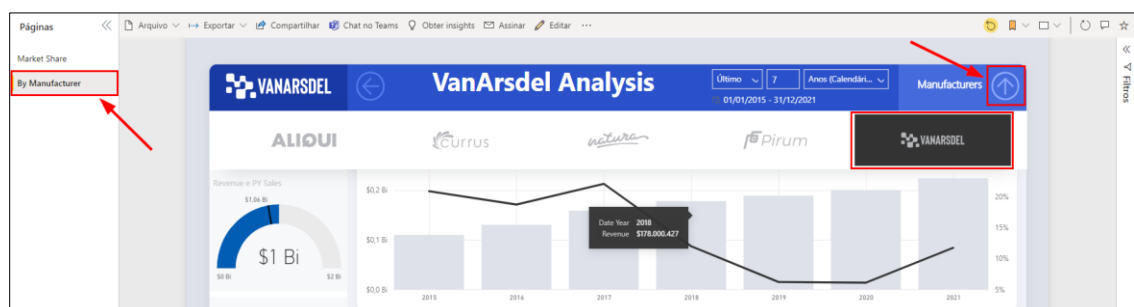
48. Feche as caixas de notificação de alerta no canto superior direito.

49. Navegue até a página **By Manufacturer** à esquerda da tela.

50. No canto superior direito da página do relatório By Manufacturer, selecione a **seta para baixo**. Observe que a segmentação **manufacturer** é exibida.

51. Selecione **VanArsdel** na segmentação, caso ainda não esteja selecionado. Isso filtrará os visuais.

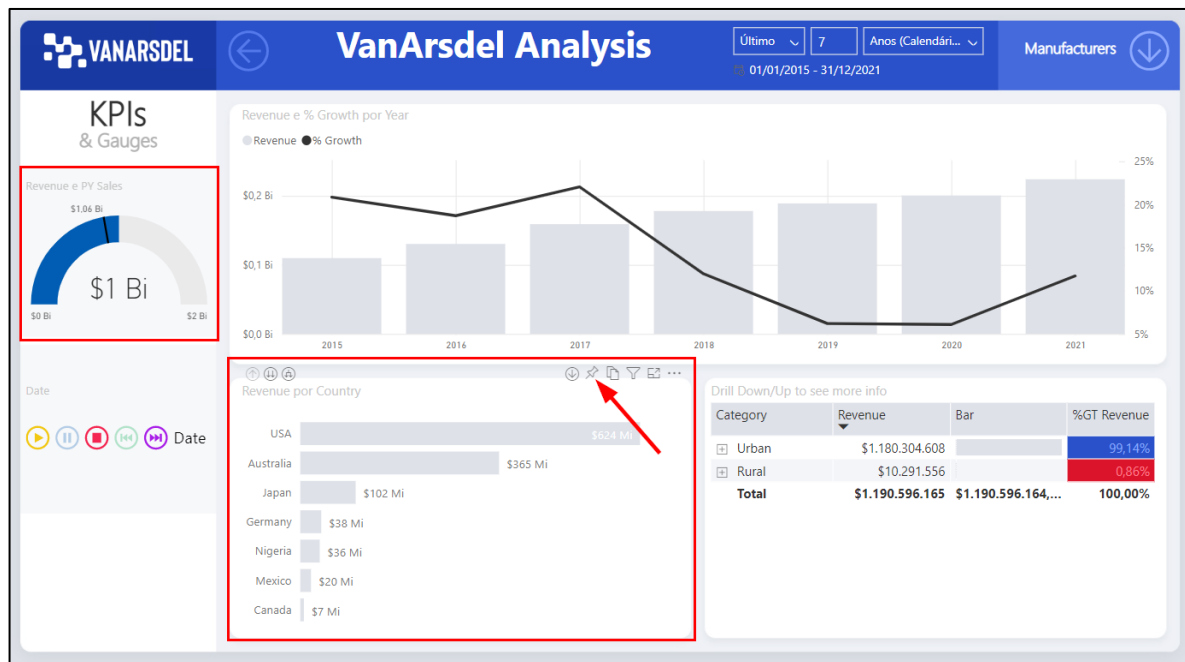
52. No canto superior direito, selecione a **seta para cima**. Observe que a segmentação **manufacturer** é recolhida.



53. Usando as mesmas etapas mostradas anteriormente, **fixe** o visual de medidor **Revenue e PY Sales** no painel **VanArsdel**.

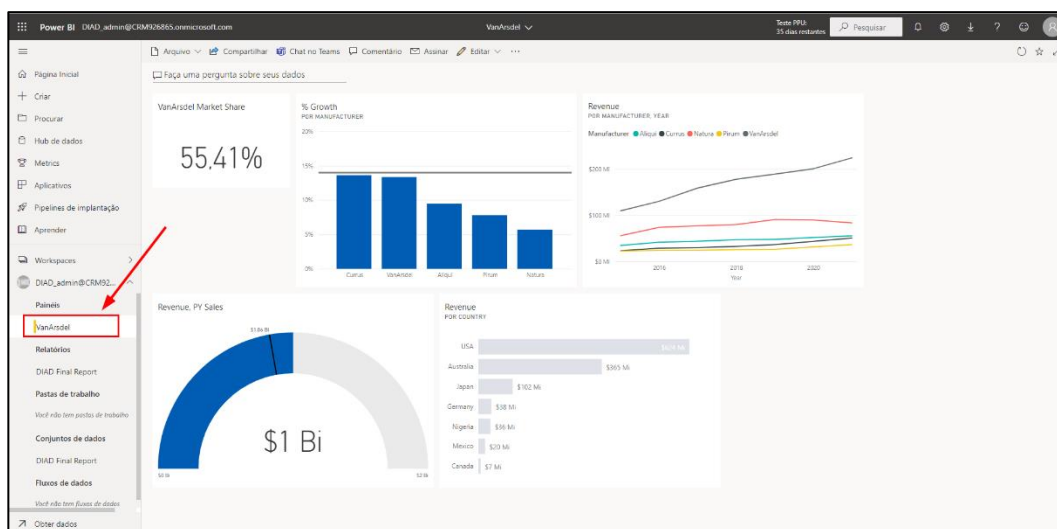
54. **Fixe** o visual de gráfico **Revenue por Country** no painel **VanArsdel**.

55. Feche as caixas de notificação de alerta no canto superior direito.



Observação: o filtro **VanArsdel** está aplicado ao bloco fixado no painel.

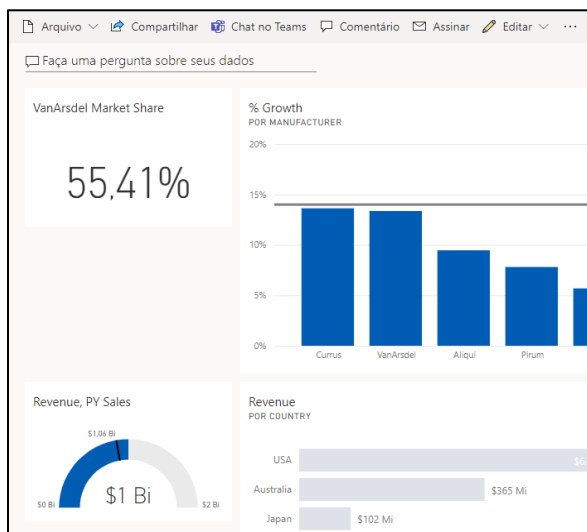
56. No painel esquerdo, selecione as três linhas no canto superior esquerdo para expandir o menu. Selecione **Painéis** e, em seguida, escolha **VanArsdel**. Observe que todos os visuais estão fixados como blocos no painel.



Você verá os visuais no painel como na figura acima. Cada visual no painel é chamado de **bloco**. Os blocos representam os dados escolhidos e são mantidos atualizados conforme os dados do modelo de dados forem atualizados. Os blocos não são interativos.

Vamos organizar o painel.

57. Redimensione e mova o bloco **medidor** conforme mostrado na figura abaixo. Para redimensionar o visual, selecione o canto inferior direito e arraste para o tamanho desejado.

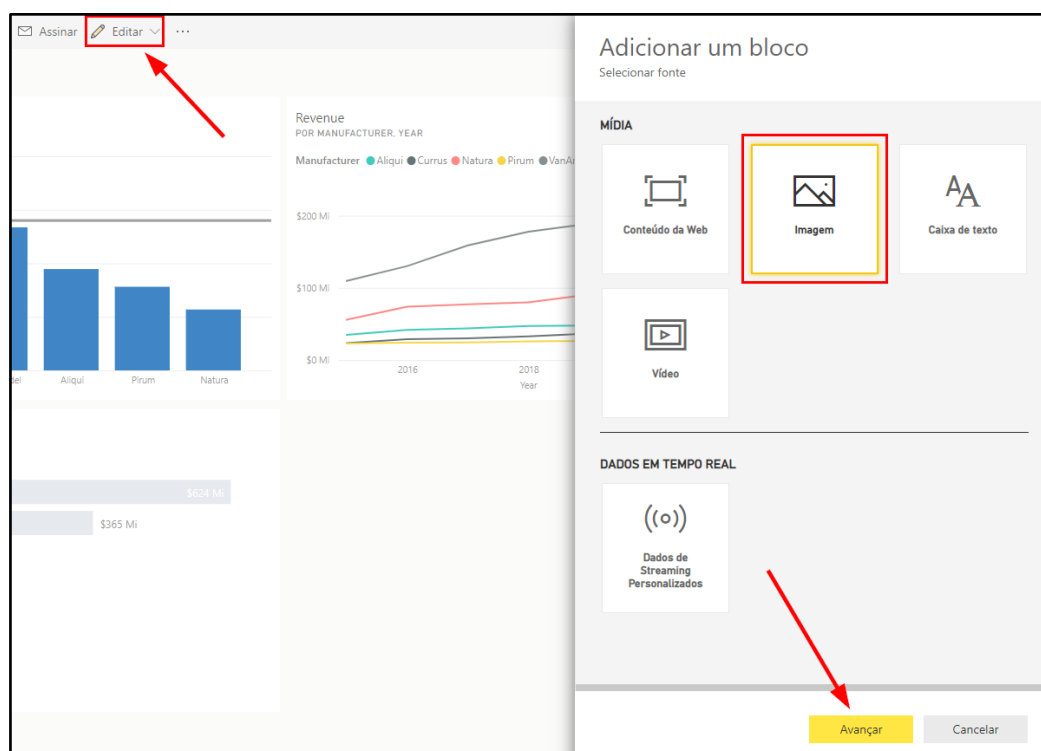


Os blocos podem ser de vários tamanhos (1x1 a 5x5). À medida que arrasta o bloco, observe a sombra cinza que indica o tamanho que o bloco terá quando você parar de arrastá-lo.

58. Selecione a lista suspensa **Editar** e escolha **Adicionar um bloco**. A caixa de diálogo **Adicionar um bloco** será aberta.

59. Selecione **Imagem** como a fonte.

60. Escolha **Avançar**.



61. Na caixa de texto **URL** do diálogo **Adicionar bloco de imagens**, digite a seguinte URL:
<https://raw.githubusercontent.com/CharlesSterling/DiadManu/master/Vanarsdel.png>

Observação: a URL diferencia maiúsculas de minúsculas.

62. Em seguida, selecione **Aplicar** na parte inferior do diálogo.

Adicionar bloco de imagens

* Obrigatório

Detalhes

☐ Exibir título e subtítulo

Título

Subtítulo

Conteúdo

URL *

<https://raw.githubusercontent.com/CharlesSterling/DiadManu/master/Vana>

Funcionalidade

☐ Definir link personalizado

Tipo de link

☒ Link externo

☐ Link para um dashboard ou relatório no workspace atual

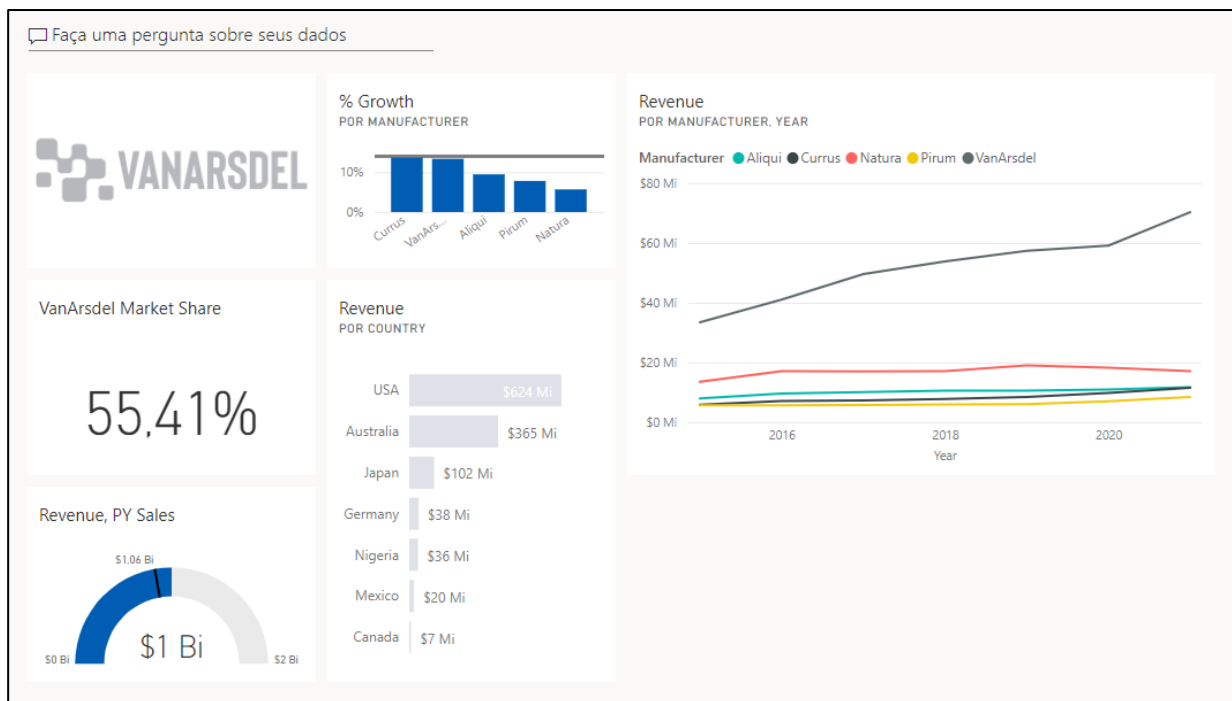
URL *

Detalhes Técnicos

Voltar Aplicar Cancelar

Observe que um novo bloco com o logotipo da **VanArsdel** é adicionado ao painel.

63. **Redimensione** e **reorganize** os blocos, conforme mostrado na figura abaixo.



O bloco **Revenue por Country** mostra a receita por país da VanArsdel. Vamos **renomeá-lo**.

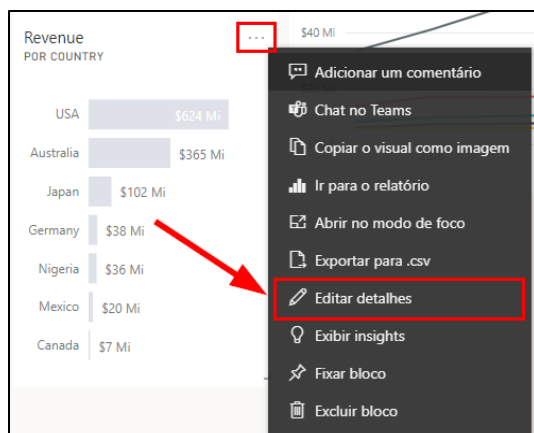
64. Focalize o bloco **Revenue por Country**.

65. Selecione as reticências no canto superior direito do bloco.

66. Selecione **Editar detalhes**. A caixa de diálogo **Detalhes do bloco** será aberta.

67. Altere o **Título** para **VanArsdel Revenue**.

68. Selecione **Aplicar**.



Detalhes do bloco

* Obrigatório

Detalhes

☒ Exibir título e subtítulo

Título: VanArsdel Revenue

Subtítulo: por Country

Funcionalidade

☐ Exibir horário da última atualização

☐ Definir link personalizado

Tipo de link

☒ Link externo

☐ Link para um dashboard ou relatório no workspace atual

URL *

Abrir o link personalizado na mesma guia?

☐ Sim

☒ Não

Restaurar padrão

Detalhes Técnicos

Aplicar Cancelar

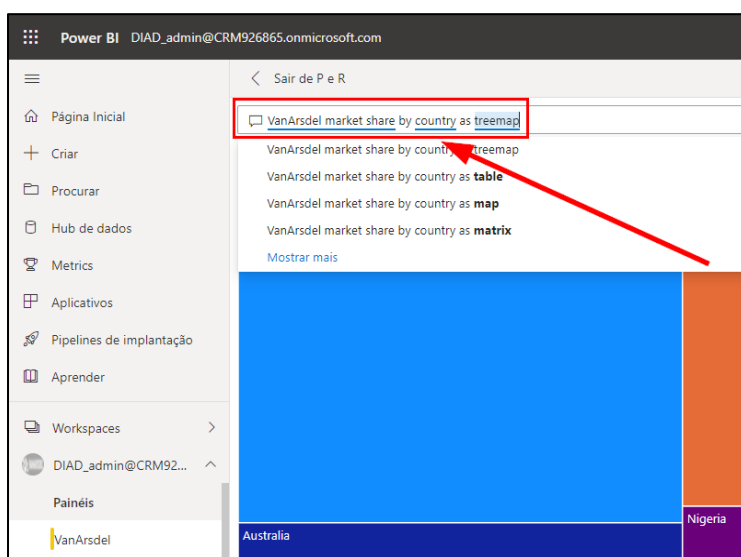
Agora, vamos criar um visual que represente **Market Share por país**.

Observe que, na parte superior do visual, há a opção **Faça uma pergunta sobre seus dados**. Ela é semelhante a **Faça uma pergunta na área de trabalho**.

69. Marque a caixa de texto **Faça uma pergunta sobre seus dados** na parte superior da página. Em seguida, você será levado para uma página de **P e R**; comece a digitar **VanArsdel market share** na caixa de texto na parte superior da página. Observe que um visual de cartão é criado.

70. Continue digitando **VanArsdel market share por country**. Observe que um gráfico de barras é criado.

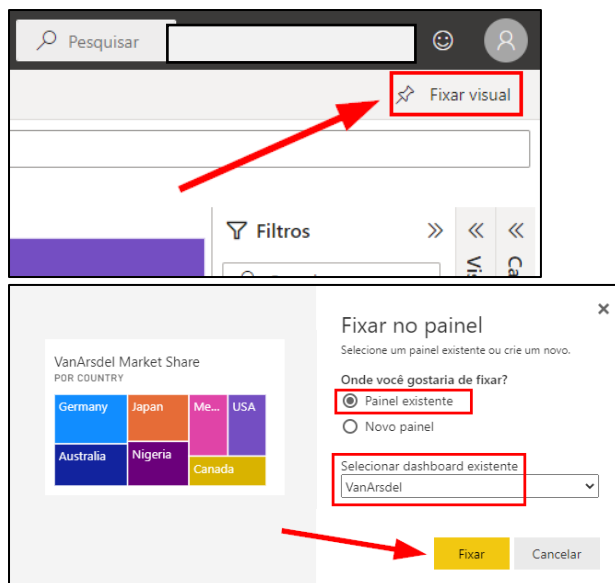
71. Continue digitando **VanArsdel market share by country as treemap**. Observe que um visual de mapa de árvore é criado.



Observação: lembre-se de que renomeamos nossas tabelas. Um dos motivos pelos quais fizemos isso foi para facilitar o uso para P e R.

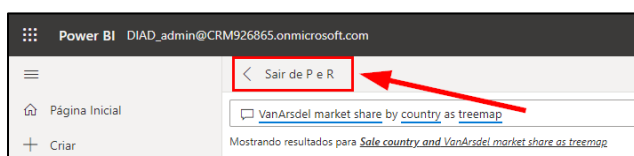
72. No canto superior direito da tela, selecione **Fixar visual**.

73. A caixa de diálogo **Fixar no painel** será aberta. Verifique se o **Painel existente** está selecionado e, em seguida, selecione **Fixar** para fixar o visual no painel **VanArsdel**.

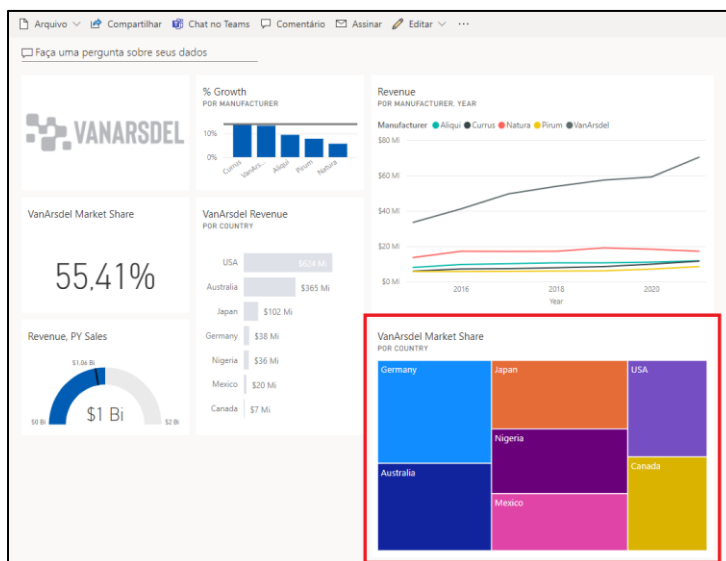


74. Feche as caixas de diálogo de alerta.

75. Selecione **Sair de P e R** no canto superior esquerdo da página para navegar de volta ao painel.



Observe que o visual de mapa de árvore é adicionado como um bloco ao painel. A seleção do visual de mapa de árvore fará você navegar novamente para a seção P e R.



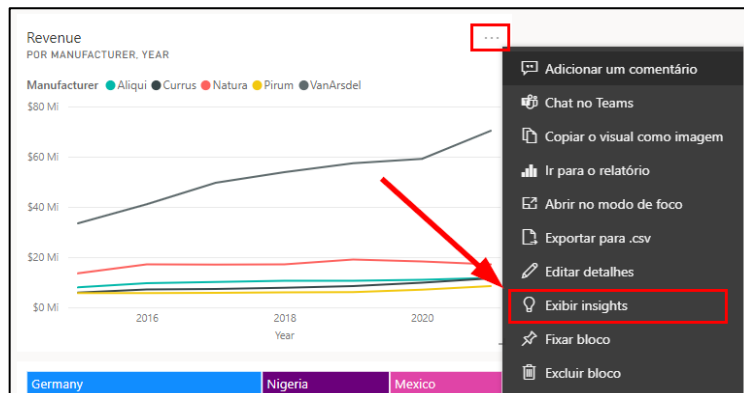
O Power BI pesquisa rapidamente diferentes subconjuntos do conjunto de dados durante a aplicação de um conjunto de algoritmos sofisticados para descobrir insights potencialmente interessantes. Você pode executar insights em um conjunto de dados ou bloco do painel.

Vamos gerar **insights** em um bloco do painel. Quando executamos insights em um bloco do painel, em vez de pesquisar insights em todo o conjunto de dados, a pesquisa é reduzida aos dados usados para criar um único bloco do painel. Geralmente, são chamados de insights com escopo.

76. Focalize o **gráfico de linhas Revenue** no painel.

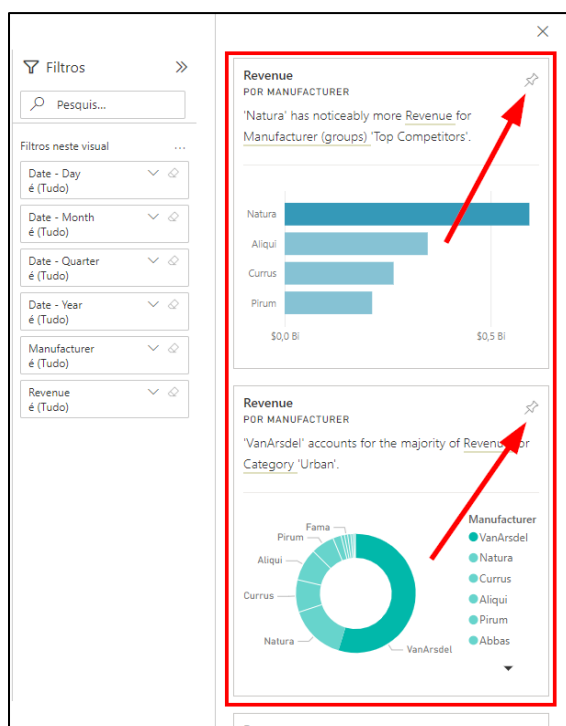
77. Selecione as **reticências** no canto superior direito do gráfico de linhas.

78. Escolha **Exibir Insights**.

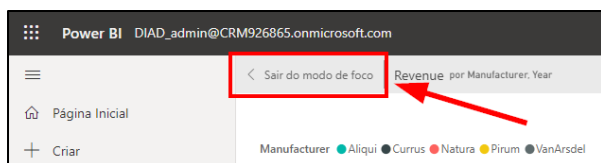


Você será direcionado ao **Modo de foco** do gráfico de linhas.

79. Role o painel Insights para a direita da tela para examinar os vários insights que podem ser gerados pelo Power BI. Observe que há uma opção para fixar os visuais de insight no painel.



80. Selecione **Sair do modo de foco** no canto superior esquerdo da página para navegar de volta ao painel.



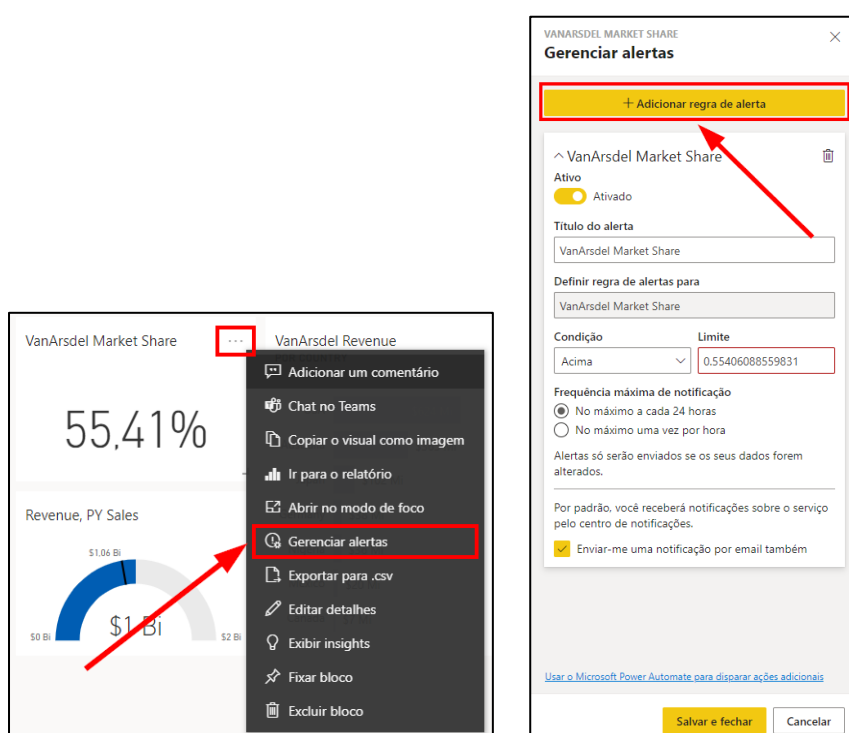
Queremos ser notificados quando **VanArsdel's Market Share** ficar **acima** ou **abaixo** de um limite. Podemos configurar **alertas** para isso.

81. Focalize o bloco de cartão **VanArsdel Market Share**.

82. Selecione as **reticências** no canto superior direito do bloco.

83. Escolha **Gerenciar alertas**. A caixa de diálogo **Gerenciar alertas** será aberta.

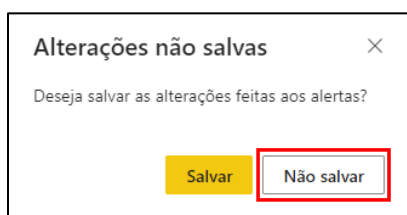
84. Selecione **Adicionar regra de alerta**.



Observe que você pode adicionar **Acima** ou **Abaixo** do **limite**. Também é possível definir a frequência de notificação. Essa é apenas uma introdução ao gerenciamento de alertas. A funcionalidade completa não é abordada neste laboratório.

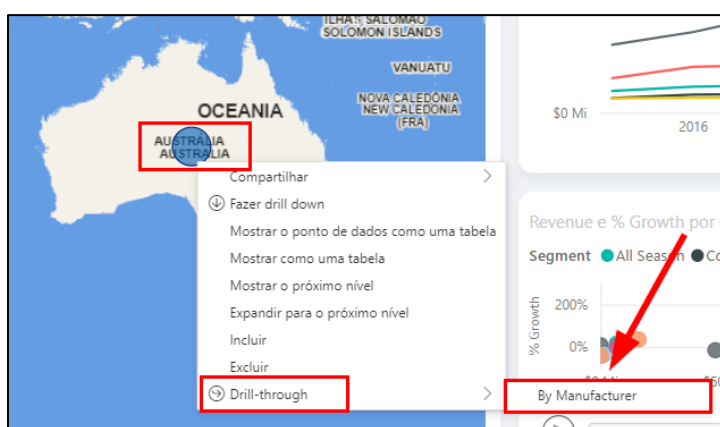
85. Selecione **Cancelar** para fechar a caixa de diálogo.

86. Na caixa de diálogo de alerta **Alterações não salvas**, selecione **Não salvar**.



87. Selecione o bloco do visual de cartão **VanArsdel Market Share** para navegar até o relatório.

88. No visual de **mapa**, garanta que ele esteja no nível do **País** (talvez seja necessário fazer drill up do nível Estado para o nível País). Clique com o botão direito da bolha **Australia** no mapa, então escolha **Drill-through**, e selecione **By Manufacturer**.



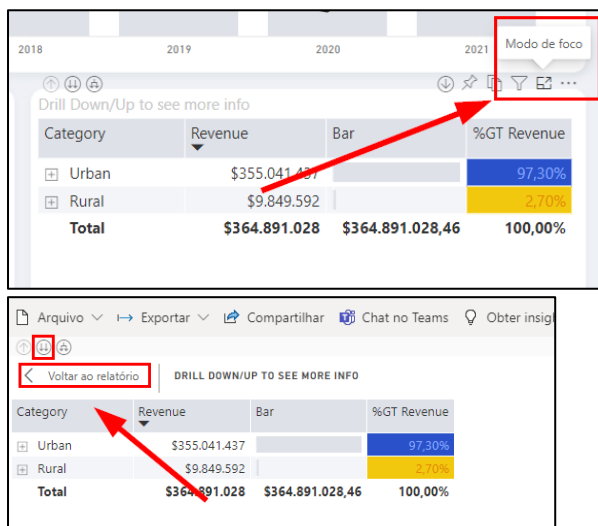
Você navegará então até a página **By Manufacturer** do relatório com o filtro **Australia** aplicado a ela.

89. Focalize o visual de **matriz**.

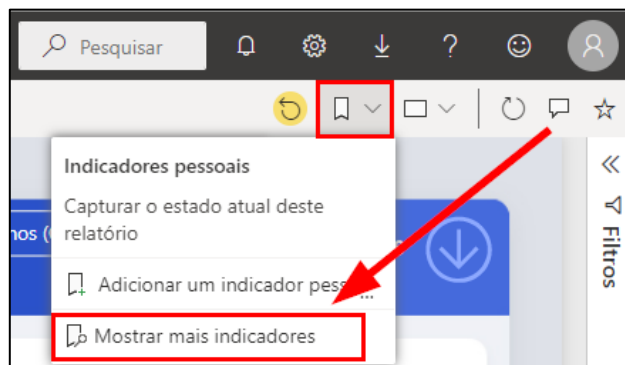
90. Selecione o ícone do **Modo de foco** no canto superior direito do visual.

91. Selecione a seta dupla para baixo para fazer drill down.

92. Em seguida, selecione o botão **Voltar ao relatório** no canto superior esquerdo da página.



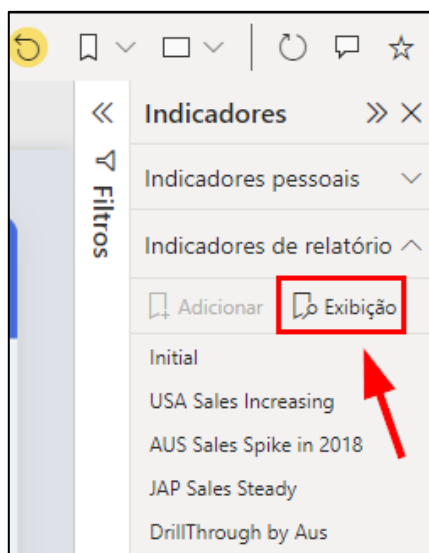
93. No menu do canto superior direito da tela, selecione **Indicadores** e escolha **Mostrar mais indicadores**. O painel **Indicadores** é aberto no lado direito. Há duas opções: indicadores **Pessoais** e de **Relatório**.



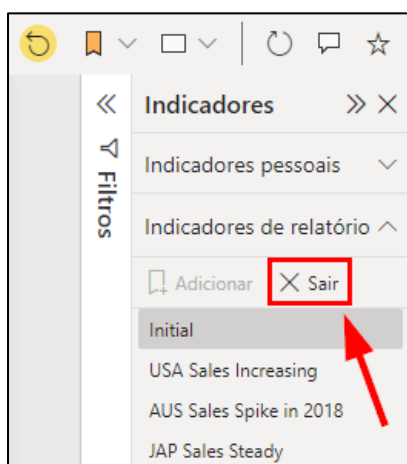
- Os **indicadores de relatório** são os indicadores criados pelo autor do relatório (fizemos isso no Power BI Desktop).
- Os **indicadores pessoais** no relatório são aqueles que o consumidor pode criar por conta própria.

94. Selecione **Exibição** na seção **Indicadores de relatório** do painel de indicadores.

Observe que você pode exibir e navegar pelos indicadores usando a seta na parte inferior da tela. Esse comportamento é semelhante ao do Power BI Desktop.



95. Selecione **Sair** na seção **Indicadores de relatório** do painel para fechá-la.

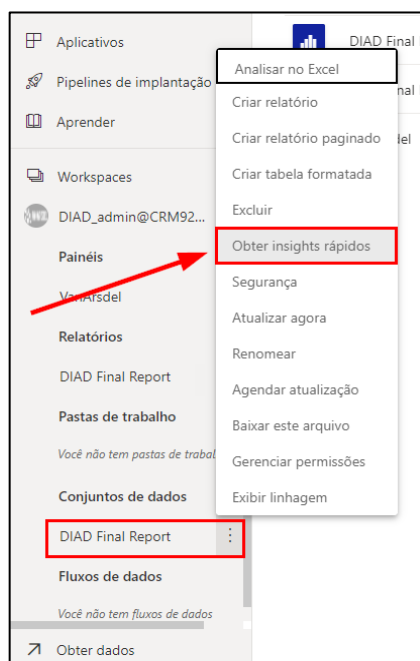


O Power BI fornece uma opção para obter insights rápidos sobre o conjunto de dados completo.

96. Volte para o Espaço de Trabalho criado anteriormente no laboratório, usando o menu à esquerda da tela. No painel esquerdo, na seção **Conjuntos de dados**, focalize o **DIAD Final Report**.

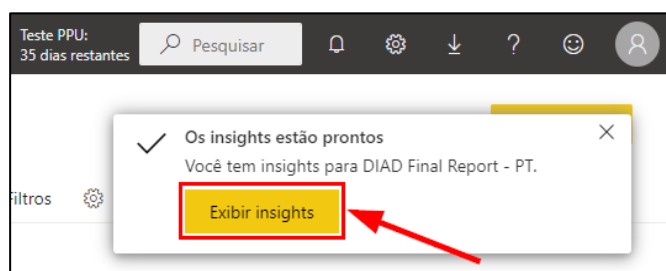
97. Selecione as **reticências**.

98. No menu, selecione **Obter insights rápidos**.

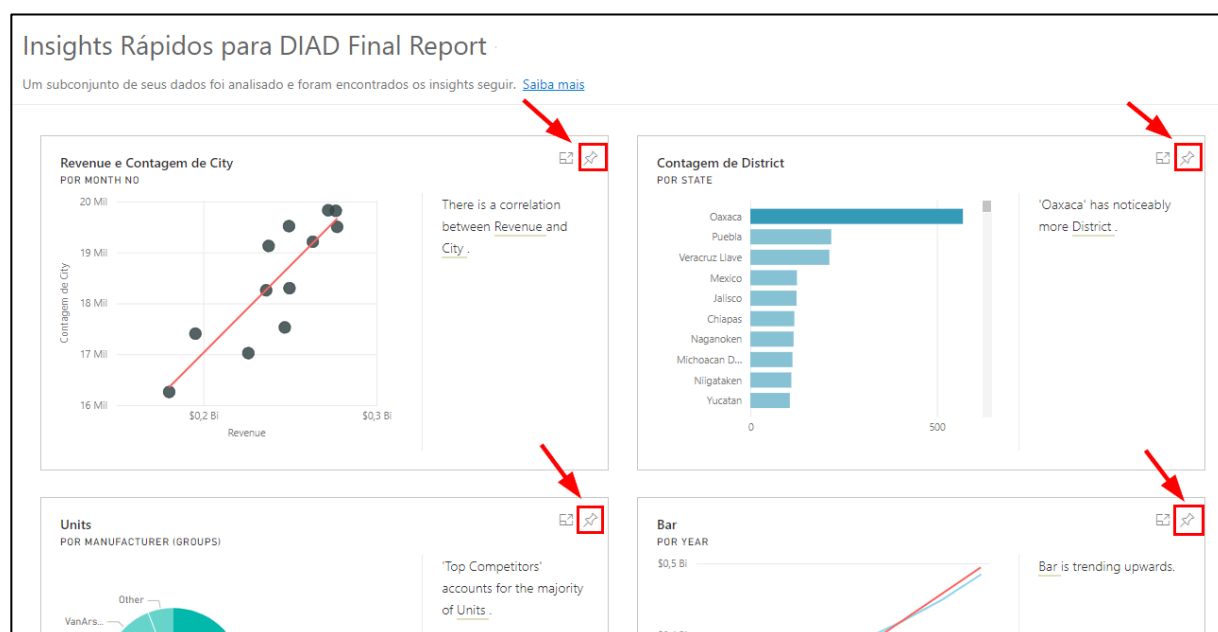


Pode levar alguns minutos para os insights serem criados. Quando os insights estiverem prontos, uma mensagem será exibida no canto superior direito.

99. Na caixa de diálogo alerta **Os insights estão prontos**, selecione **Exibir insights**.



Um relatório dos insights rápidos será exibido com base no conjunto de dados. Isso fornecerá insights sobre os dados que você pode ter perdido e ajudará a obter um início rápido à criação de painéis. A focalização de cada relatório oferece uma opção para **Fixá-lo** em um painel.

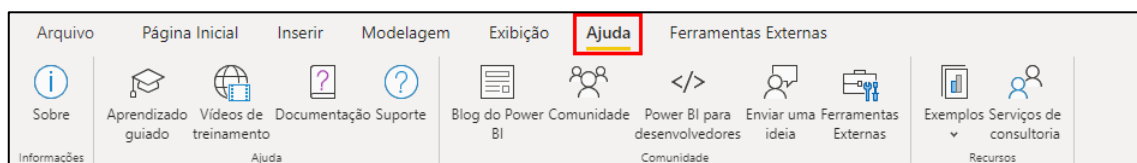


Você já concluiu o laboratório quatro.

Ao longo deste laboratório, você aprendeu a aplicar a formatação condicional, adicionar um logotipo ao filtro do fabricante, importar um visual personalizado e aplicar um tema personalizado ao relatório. Você também aprenderá a adicionar indicadores para contar uma história sobre o relatório.

Referências

O Dashboard in a Day apresenta algumas das principais funções disponíveis no Power BI. Na faixa de opções do Power BI Desktop, a seção Ajuda tem links para ótimos recursos.



Veja aqui mais alguns recursos que ajudarão você com as próximas etapas do Power BI.

- Introdução: <http://powerbi.com>
- Power BI Desktop: <https://powerbi.microsoft.com/desktop>
- Power BI Mobile: <https://powerbi.microsoft.com/mobile>
- Site da comunidade: <https://community.powerbi.com/>
- Página de suporte da Introdução ao Power BI: <https://support.powerbi.com/knowledgebase/articles/430814-get-started-with-power-bi>
- Site de suporte: <https://support.powerbi.com/>
- Solicitações de recursos: <https://ideas.powerbi.com/forums/265200-power-bi-ideas>
- Novas ideias para usar o Power BI: https://aka.ms/PBI_Comm_Ideas
- Cursos do Power BI: <http://aka.ms/pbi-create-reports>
- Power Platform: <https://powerplatform.microsoft.com/en-us/instructor-led-training/>
- Power Apps: [Aplicativos para Empresas | Microsoft Power Apps](#)
- Power Automate: [Power Automate | Microsoft Power Platform](#)
- Dataverse: [O que é o Microsoft Dataverse? - Power Apps | Microsoft Docs](#)

© 2022 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Ao usar esta demonstração/este laboratório, você concorda com os seguintes termos:

A tecnologia/funcionalidade descrita nesta demonstração/neste laboratório é fornecida pela Microsoft Corporation para obter seus comentários e oferecer uma experiência de aprendizado. Você pode usar a demonstração/o laboratório somente para avaliar tais funcionalidades e recursos de tecnologia e fornecer comentários à Microsoft. Você não pode usá-los para nenhuma outra finalidade. Você não pode modificar, copiar, distribuir, transmitir, exibir, executar, reproduzir, publicar, licenciar, criar obras derivadas, transferir nem vender esta demonstração/este laboratório ou qualquer parte deles.

A CÓPIA OU A REPRODUÇÃO DA DEMONSTRAÇÃO/DO LABORATÓRIO (OU DE QUALQUER PARTE DELES) EM QUALQUER OUTRO SERVIDOR OU LOCAL PARA REPRODUÇÃO OU REDISTRIBUIÇÃO ADICIONAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA.

ESTA DEMONSTRAÇÃO/ESTE LABORATÓRIO FORNECE DETERMINADOS RECURSOS E FUNCIONALIDADES DE PRODUTO/TECNOLOGIA DE SOFTWARE, INCLUINDO NOVOS RECURSOS E CONCEITOS POTENCIAIS, EM UM AMBIENTE SIMULADO SEM CONFIGURAÇÃO NEM INSTALAÇÃO COMPLEXA PARA A FINALIDADE DESCRITA ACIMA. A TECNOLOGIA/OS CONCEITOS REPRESENTADOS NESTA DEMONSTRAÇÃO/NESTE LABORATÓRIO PODEM NÃO REPRESENTAR A FUNCIONALIDADE COMPLETA DOS RECURSOS E PODEM NÃO FUNCIONAR DA MESMA MANEIRA QUE UMA VERSÃO FINAL. ALÉM DISSO, PODEMOS NÃO LANÇAR UMA VERSÃO FINAL DE TAIS RECURSOS OU CONCEITOS. SUA EXPERIÊNCIA COM O USO DE TAIS RECURSOS E FUNCIONALIDADES EM UM AMBIENTE FÍSICO TAMBÉM PODE SER DIFERENTE.

COMENTÁRIOS. Caso você forneça comentários sobre os recursos de tecnologia, as funcionalidades e/ou os conceitos descritos nesta demonstração/neste laboratório à Microsoft, você concederá à Microsoft, sem encargos, o direito de usar, compartilhar e comercializar seus comentários de qualquer forma e para qualquer finalidade. Você também concede a terceiros, sem encargos, quaisquer direitos de patente necessários para que seus produtos, suas tecnologias e seus serviços usem ou interajam com partes específicas de um software ou um serviço da Microsoft que inclua os comentários. Você não fornecerá comentários que estejam sujeitos a uma licença que exija que a Microsoft licencie seu software ou sua documentação para terceiros em virtude da inclusão de seus comentários neles. Esses direitos continuarão em vigor após o término do contrato.

POR MEIO DESTA, A MICROSOFT CORPORATION SE ISENTA DE TODAS AS GARANTIAS E CONDIÇÕES REFERENTES À DEMONSTRAÇÃO/AO LABORATÓRIO, INCLUINDO TODAS AS GARANTIAS E CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO, SEJAM ELAS EXPRESSAS, IMPLÍCITAS OU ESTATUTÁRIAS, E DE ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, TÍTULO E NÃO VIOLAÇÃO. A MICROSOFT NÃO DECLARA NEM GARANTE A PRECISÃO DOS RESULTADOS DERIVADOS DO USO DA DEMONSTRAÇÃO/DO LABORATÓRIO NEM A ADEQUAÇÃO DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NA DEMONSTRAÇÃO/NO LABORATÓRIO A QUALQUER FINALIDADE.

AVISO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Esta demonstração/este laboratório contém apenas uma parte dos novos recursos e aprimoramentos do Microsoft Power BI. Alguns dos recursos podem ser alterados em versões futuras do produto. Nesta demonstração/neste laboratório, você aprenderá sobre alguns dos novos recursos, mas não todos.